ir	idex oi	Clain	าร
			IIII III III

Application No.	Applicant(s)	
10/699,505	UPADHYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Terrell L Mckinnon	3743	

7	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш		-								
<u> </u>	:	1 0-4										
Cla	um	1			_	ate	;			\dashv		
Final	Originaf	32/8										
\vdash	1	=	=	$\neg \uparrow$						\dashv		
1	2	=	-	-	-	\dashv	\dashv		\vdash	-		
~	2	-	-	\dashv			\dashv	-	_	-		
	10	-		-	_			-	_	_		
12	4	11	_		_	_		_				
7	_5_	=	_			\dashv						
1.3	6	Ξ					_			\Box		
6	1 2 4 5 6	1								Щ		
7	8	Ш				Ш						
8	9	Ш										
9	10											
lo	11	П										
34397399912	12	Ш				П			$\overline{}$	П		
12	13	Ш					П			\Box		
1	14	1		М		П	\Box		Т	М		
\vdash	15	Н				\vdash				Н		
$\vdash \vdash$	16	H				-	_		H	Н		
\vdash	17	+	-		_	Н	_	-	-	Н		
$\vdash \vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18	#		\vdash	_	H	-			Н		
\vdash	10	₩	-	\vdash	_	-	_	_	-	Н		
\vdash	19	Ш		Н		_		_	<u> </u>	Н		
	20	Ш.				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
\perp	21	Ш	_					_	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	21 22 23	1	_	_				<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\perp \!\!\! \perp$	23	1				<u> </u>	_	_	_	Ш		
\perp	24 25	11	_	Щ		<u> </u>	_	L	_	Ш		
\coprod	25	Щ					_	_		Ц		
\Box	26	Ш	_				匚		_	Ш		
Щ	27	\perp					匚	_		Ш		
	28									Ш		
	29						L.,					
\Box	30	П										
\Box	31	П										
\sqcap	32 33	П								П		
\sqcap	33	Π				Π				П		
\sqcap	34	11				Г	1	Γ	Π	П		
\Box	35	1				Г			Г	П		
\vdash	35 36	1		П						П		
H	37	1		П				Г	T-	П		
\vdash	38	$\dagger \dagger$	T	1	_		T			П		
\vdash	39	#	\vdash			\vdash	<u> </u>		\vdash	П		
\vdash	40	$\dagger \dagger$	t		\vdash		\vdash	\vdash		П		
\vdash	41	╁	Ι	┪	_	Т	\vdash	\vdash	 	Н		
\vdash	42	╁	1	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
 	43	4	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	Н		
\vdash	44	=	\vdash	\vdash	 	1		\vdash	 	\vdash		
4	45	=	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
45	46	+-	-		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
72	40	=	-	├		├	 	-	\vdash	\vdash		
4	10	┼	-	 -	 	├	 -	\vdash	┢	\vdash		
74	48 49	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	-	 	├-	\vdash		
7/	49	\vdash	⊢	<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	!	$\vdash \vdash$		
48	50			L	L	L				Ш		

Cla	im	Date 3							_	
		3			寸					
Final Final	па		1			١	ĺ		ŀ	
ا ق	<u>:</u>	12							ı	
╽╙╢	ŏ	K			l					
1		1		\vdash	\dashv	-	-		\dashv	\dashv
77	51	=			_			_		4
50	52	Ξ		\Box	_	_	_		_	_
	53	=			_	_				_
	54	Ш					_			_
	55	Ш								
	56									
	57 58	П								
	58	П								
	59	П								
	60	1	•			\neg				
	61	1				\neg				\neg
	62	1		П	\neg	\neg				\neg
	62 63	⇈		Н	\Box	\neg			Н	\neg
\vdash	64	+	-	\vdash	\vdash	-			т	\dashv
-	65	╫		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv
	65 66	╫	\vdash	\vdash	\vdash		-	H	H	H
	67	+	\vdash	 	\vdash	-	_	_	Н	
\vdash	67	#	<u> </u>	-	Н	\vdash		—		-
<u> </u>	68	11	-	\vdash	Н				\vdash	
	69	Ш	<u> </u>	lacksquare	Щ			<u> </u>	Н	
L	70 71 72 73 74 75	V	<u> </u>	ļ	Щ			<u> </u>	\sqcup	L
	71	=						_		
70	72	=	L	L						
Ľ_	73	<u> </u>	乚	_						
	74	<u>L</u> .	_							
	75									
	76 77									
	77	Г								
	78	1								
	78 79	i	Г	Π	Г				Γ	
	80	T	\vdash		Π					
	81	\vdash			_	\vdash		\vdash	П	
-	81 82	1	 	_	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	83	\vdash	\vdash	 	<u> </u>		<u> </u>	 		_
-	84	+	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	┢	\vdash	\vdash
-	85	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	86	\vdash	\vdash	-		\vdash	+-	-	\vdash	\vdash
\vdash		\vdash	├-	₩	 -	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	87 88	+-	⊢	├	\vdash	⊢	-	⊢	 —	
<u> </u>	00	┼	├	├	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	89	┼	\vdash	 	 	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	
<u> </u>	90	₩	\vdash	├	\vdash	⊢	<u> </u>	-	├-	<u> </u>
<u></u>	91	<u> </u>	├-	⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
\perp	92	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u></u>	93	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>
	94	1_				<u></u>			_	L_
	95			L	L	L	_	L	L	<u> </u>
	96									
	97							Π		
	98	1	1	Т	Π	Г	Г	Π	Π	Γ
	99	\top	1	1	 	\vdash	_	\vdash	T	Г
\vdash	1	+-	+-	+	\vdash	-	-			-

Claim		Date								
Final	Original									
	101	-				•				
	102					_				
	103									
	104									
	105 106									
	106									
	107									Ш
	108 109							_		Ц
	109	_	_	_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	110				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
	111	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	 	H	-	$\vdash\vdash$
	112	-	-	⊢	-	├─	⊢	-	├	Н
	114		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├	$\vdash \vdash$
	113 114 115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	117		┢	-	\vdash					Н
	118	-	-				一			П
	116 117 118 119 120 121 122 123	\vdash	<u> </u>		_		一			П
	120	T	T	 	\vdash	\vdash		Г	Г	П
	121				Г	Г	Г	Г		П
	122									
	123									
	124						乚			
	125		<u></u>	<u></u>		L	_	_		
	126		L		_	_	<u> </u>	_		Щ
	127			_	<u> </u>	<u> </u>	┞		ļ	
	128	匚	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡	_	⊢	_
	124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	<u> </u>		⊢	├	⊢		⊢	\vdash
	130	⊢	 		⊢	┢	├	⊢	╀	Н
	131	├-	├—	├	┝	-	┝	-	╀─	Н
	132 133		╢	├	⊢	┢	┢	-	┢	-
	134	├-	├	├	⊢	⊢	┢	-	├	-
	135	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	\vdash
	136	 	t^{-}	\vdash	1	Н	t^-	┢	_	
	135 136 137	1	\vdash			 	T	1	1	
	138	1	T	\vdash	Т	Γ	T	1	Τ	
	138 139									
	140						L			
	141									
	142	匚	匚	匚	匚	匚	\perp	Ĺ		
	143	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	1	<u>_</u>	_	L.
	144	<u> </u>	L	╙	↓_	_	┞	\vdash	\vdash	_
	145	₩.	\vdash	\vdash	 	_	↓_	┡	ـ	<u> </u>
	146	<u> </u>	↓_	L	ــــ	\perp	╀	1	├	├-
	147	⊢	-	-	\vdash	-	\vdash	₩	╀	-
	148	-	\vdash	⊢	├ -	⊢	╄	╀	+	
├	149 150	╁	⊢	╁	╀	╀	╀	├	+	├
<u> </u>	L 100		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1_	Ц.	1	1	_	<u> </u>